



1 ¿Cuáles de los siguientes ecosistemas son marinos y cuáles son de agua dulce?

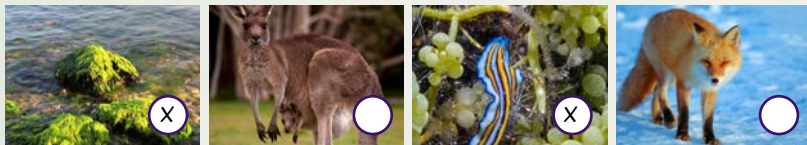


Agua dulce Agua dulce Marino Agua dulce



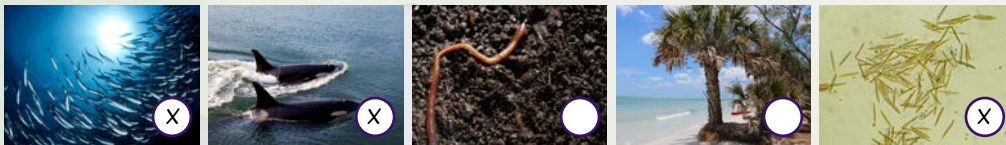
Marino Agua dulce Marino Marino Agua dulce

2 ¿Cuáles de los siguientes organismos consideras que son componentes bióticos de los ecosistemas acuáticos? ? En esos casos, especifica si se trata de un productor, un consumidor o un descomponedor.



Algas verdes Canguro y su cría Platelmino Zorro rojo

Productor Descomponedor



Cardumen Orcas Lombriz Palmera Microalgas

Consumidor Consumidor Productor



3 ¿Cuáles de los siguientes componentes abióticos son fundamentales en los ecosistemas acuáticos? Márcalos con una cruz.

- a) Temperatura [.X.]
- b) Salinidad [.X.]
- c) Relieve [.X.]
- d) Presión [.X.]
- e) Agua [.X.]
- f) Suelo [....]
- g) Oxígeno [.X.]
- h) El Sol [.X.]
- i) Partículas en suspensión [.X.]
- j) Altitud [....]
- K) Profundidad [.X.]

4 Completa el cuadro con las características principales de cada ecosistema y cita ejemplos de cada uno de ellos.

- Según el grado de salinidad se pueden distinguir 3 ecosistemas acuáticos:

Ecosistemas marinos	Ecosistemas de agua salobre	Ecosistemas de agua dulce
<ul style="list-style-type: none"> • Poseen alta salinidad. • Son los ecosistemas acuáticos más grandes. • Son ecosistemas estables, la temperatura no varía mucho. • Ejemplos: mares, océanos y marismas. 	<ul style="list-style-type: none"> • La salinidad es intermedia, entre la del agua de mar y la del agua dulce. • Se generan en lugares donde se encuentran masas de agua dulce y masas de agua salada. • Ejemplos: estuarios, albuferas, manglares. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tienen baja salinidad. • Poseen mucha vegetación. • Son ecosistemas que varían según la latitud en la que se encuentren. • Se dividen en aguas quietas y aguas que corren. • Ejemplos: ríos, arroyos, lagos, lagunas.

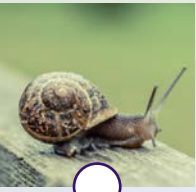


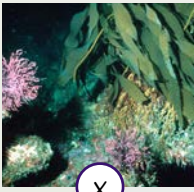
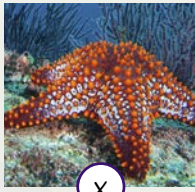


5 Marca con una cruz las características correspondientes a los ecosistemas marinos.

- a) Son ecosistemas acuáticos de poca extensión. [....]
Son ecosistemas acuáticos de gran extensión. [X.]
- b) La temperatura no varía mucho. [X.]
La temperatura varía mucho. [....]
- c) Ejemplos de estos ecosistemas acuáticos son los lagos y ríos [....]
Ejemplos de estos ecosistemas acuáticos son los mares y océanos. [X.]
- d) La luz puede alcanzar hasta los 500 m de profundidad. [....]
La luz puede alcanzar hasta los 200 m de profundidad. [X.]
- e) La mayor parte de la vegetación se encuentra en mar abierto. [....]
La mayor parte de la vegetación se encuentra en las costas. [X.]

¿Cuáles de los siguientes animales pertenecen a los ecosistemas de agua salada? Indícalo con una cruz.

Beluga	Orca	Serpiente marina	Anaconda
			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>




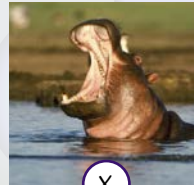
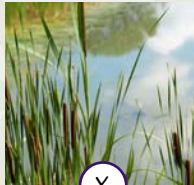

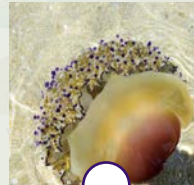
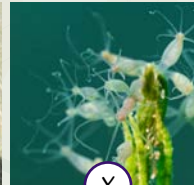
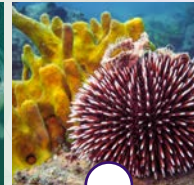
Caracol	Caracol marino	Anemona	Alga parda	Estrella de mar
				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



6 Observa las siguientes imágenes de ecosistemas de agua dulce y salobre. ¿Cuáles corresponden a cuerpos de agua quietos o estancados y cuáles a cuerpos de agua que corren?

			
Estuario Agua que corre	Río Agua que corre	Lago Agua quieta	Arroyo Agua que corre
			
Albufera Agua que corre	Manantial Agua que corre	Laguna Agua quieta	Lago Agua quieta

¿Cuáles de los siguientes animales pertenecen a los ecosistemas de agua dulce?

Ballena	Axolotl	Tiburón	Hipopótamo	
				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totora	Camalote	Medusa	Hidra	Erizo
				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



7 Observa las imágenes y luego responde.



¿Qué podemos ver en las imágenes?

La contaminación en los ecosistemas acuáticos.

Completa el siguiente cuadro con los problemas asociados a los ecosistemas de agua dulce y marinos.

<p>Problemas asociados a los ecosistemas de agua dulce</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El agotamiento del agua. • La formación de represas. • La modificación de cursos de ríos para la agricultura. • La introducción de especies exóticas. • La contaminación ya sea por residuos sólidos urbanos o por aguas residuales.
<p>Problemas asociados a los ecosistemas marinos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desaparición de la biodiversidad por la pesca indiscriminada. • La contaminación por residuos urbanos que arrojan al medio marino. • Actividades recreativas que se hacen en el mar y que pueden alterar el comportamiento de los organismos. • Derrames de petróleo.



8 Marca con una cruz la opción correcta:

Los ecosistemas acuáticos son sistemas formados por elementos bióticos (vivos) y abióticos (no vivos) que juntos interactúan en:

- a) El suelo. [...]
- b) El agua. [X.]
- c) El aire. [...]

Los ecosistemas acuáticos que contienen mayores concentraciones de sales son:

- a) Los de agua dulce. [...]
- b) Los salobres. [...]
- c) Los marinos. [X.]

Las especies autótrofas del plancton son llamadas:

- a) Fitoplancton. [X.]
- b) Zooplancton. [...]
- c) Herbívoros. [...]

A medida que aumenta la profundidad de un cuerpo de agua:

- a) La temperatura se mantiene. [...]
- b) La temperatura aumenta. [...]
- c) La temperatura disminuye. [X.]

Los estuarios son cuerpos de agua:

- a) Dulce. [...]
- b) Salobre. [X.]
- c) Salada. [...]

Los ríos son ejemplos de ecosistemas acuáticos de:

- a) Aguas quietas. [...]
- b) Aguas estancadas. [...]
- c) Aguas que corren. [X.]

